

NYSSTAR I

DAS MOBILE VESTIBULARIS-ANALYSESYSTEM



- GÜNSTIGER EINSTIEGSPREIS
- MOBIL EINSETZBAR
- MODULAR ERWEITERBAR:
 - TORSION
 - 200 Hz ANALYSE
 - ELEKTRONYSTAGMOGRAPHIE
- GROßE AUSWAHL KOMPATIBLER STIMULATORSYSTEME

NYSSTAR I

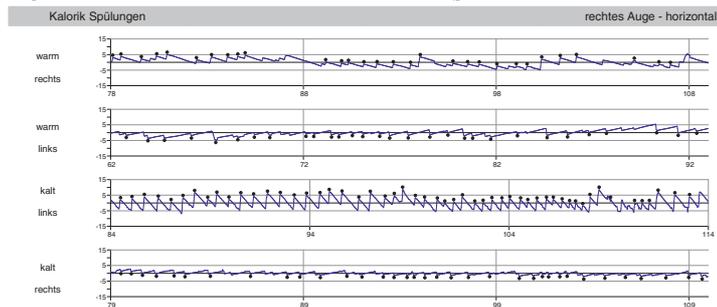
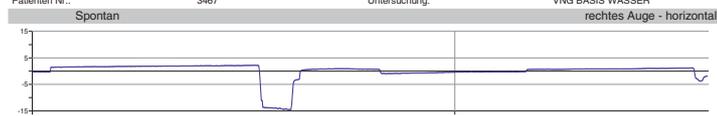
DAS MOBILE VESTIBULARIS-ANALYSESYSTEM

Das Gerät NysStar ist die neueste Generation der mobilen Vestibularis -Analysesysteme aus dem Hause Difra. Es dient zur Aufzeichnung und online Auswertung der Augenbewegung nach einer Stimulation des Vestibularis-Organ. Der Anwendungsbereich erstreckt sich, dank zahlreicher optionaler Stimulatoren, von der Praxis bis hin zur klinischen Diagnostik.

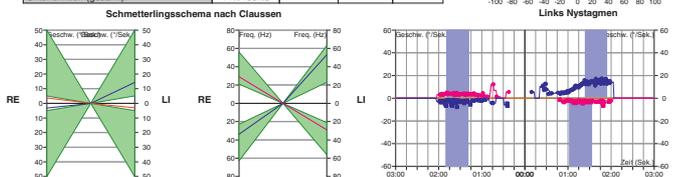
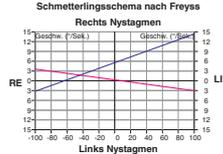
Die neue USB Infrarotkamera garantiert dank ihrer hohen Auflösung eine sehr hohe Videoqualität. Die neue Software Disoft II ermöglicht die Aufzeichnung und Auswertung der horizontalen, vertikalen und optional der torsionalen Augenbewegungen. Während der Aufzeichnung kann über ein Kontrollfenster das Auge des Patienten beobachtet werden. Hierfür ist kein zusätzlicher Monitor erforderlich. Bei Benutzung eines Laptop PC's kann das System mobil eingesetzt werden.



Name: MUSTER Geburtsdatum: 04.01.1955
Vorname: Mann Untersuchungsdatum: 13.12.2017
Patienten Nr.: 3467 Untersuchung: VNG BASIS WASSER



	GLP (°/s)	Freq. (/30s)
Spontannistagmus:	0,0	0
Warm rechts:	3,5	29
Warm links:	-3,0	29
Kalt links:	14,3	53
Kalt rechts:	3,2	34
Richtungsüberwiegen (gesamt):	49% rechts	
Unterfunktion (gesamt):	44% rechts	



Technische Daten

PC- Anforderung: (min. Ausstattung)	PC oder Notebook der den Anforderung des Messsystems entspricht. (Auf Anfrage)
Betriebssystem:	Windows 10 Pro Windows 11 Pro
Grundversion:	NysStar I (Monokular)
Ausstattung:	USB - Infrarotkamera, 4m Kabel, lichtausschließende Maske
Registriermöglichkeiten:	Spontannistagmus Lage- / Lagerungsnystagmus Vibrationsnistagmus, kalorische - Prüfung
Weitere Versionen:	NysStar II (Binokular)
Ausstattung:	Freisichtmaske mit zwei USB Infrarotkameras, 4m Kabel, NysStar Interface
Optionale Erweiterung:	Okulographie (zum Anschluss an einen Video- projektor oder Großbildfernseher)
Registriermöglichkeiten:	Blickfolge-, Sakkadentest, Optokinetik.
Optionale Erweiterung:	Dreh- und Pendelstühle: NanoTorque, MiniTorque,
Registriermöglichkeiten:	Pendelprüfung, gedämpfte Pendelprüfung, Trapez Test (RIDT Test), Cervical Test
Optionale Erweiterung:	Aufzeichnung der Torsion 200 Hz Analyse Netzwerkeinbindung ENG-Aufzeichnung mittels Elektronystagmographie (IDEAS III)
Gerätesicherheit:	EN-60601-1
Hersteller:	INSTRUMENTATION S.A. DIFRA Industriestrasse 33 B-4700 Eupen Belgien
Zertifiziert nach:	ISO / EN 13485

(Stand 23.06.2023)

Disoft 2.01.18E Copyright Instrumentation DIFRA 2016

Sowohl die Auswertekriterien als auch die bevorzugten Auswertediagramme können individuell eingestellt werden. Die automatische Auswertung der Nystagmen kann, falls gewünscht, auch nachträglich manuell ausgewertet werden.

Im Rahmen der Weiterentwicklung der Produkte können sich Änderungen ergeben haben. Konstruktions- oder Formänderungen, Abweichungen im Farbton sowie Änderungen des Lieferumfangs seitens der Hersteller bleiben während der Lieferzeit vorbehalten, sofern die Änderungen unter Berücksichtigung der Interessen des Verkäufers für den Käufer zumutbar sind. Sofern der Verkäufer oder der Hersteller zur Bezeichnung der Bestellung oder des bestellten Kaufgegenstandes Zeichen und Nummern gebraucht, können allein hieraus keine Rechte abgeleitet werden. Die Abbildungen können auch Zubehör oder Sonderausstattungen enthalten, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören. Fragen Sie daher zum verbindlichen letzten Stand bei uns nach.

Hörniß
MEDIZINTECHNIK GmbH
Burgstraße 28 a
51371 Leverkusen

Telefon 0214 - 23420
Fax 0214 - 22470
Internet: www.hoerniss.de
E-mail: info@hoerniss.de

überreicht durch: